

NOA – NACHNUTZUNG VON OPEN-ACCESS-ABBILDUNGEN

// WORKFLOW

- 1 Harvesting von Artikeln aus Open-Access-Journals > ca. 1 Million Artikel im XML-Format
- 2 Daten werden in Datenbank extrahiert und angereichert: Metadaten, Inhalt, Bildunterschrift, Zitationsdaten.
- 3 Bilder aus den Artikeln werden heruntergeladen > 5 Millionen wissenschaftliche Abbildungen
- 4 Bilder und Metadaten werden in einer Suchmaschine indexiert.

// OFFENE NACHNUTZUNG

- Linguistische Analysen
Inhaltliche Analysen
Wissensextraktion 
- Bibliometrie
Wikidata
Discovery-Systeme 
- Visual Analytics – Bildklassifikation,
Auswertung der Bildinhalte
Wikimedia Commons 
- Integration der Bildersuche in
andere Suchen, Bibliothekskataloge 

Beta-Suchmaschine: noa.wp.hs-hannover.de

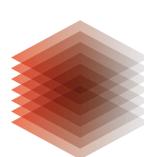


KOOPERATIONSPROJEKT ZWISCHEN HOCHSCHULE HANNOVER (HSH) UND TECHNISCHE INFORMATIONSBIIBLIOTHEK (TIB)

Lambert Heller (TIB) orcid.org/0000-0003-0232-7085
 Ina Blümel (TIB, HSH) orcid.org/0000-0002-3075-7640
 Lucia Sohlen (TIB) orcid.org/0000-0002-2593-8754
 Christian Wartena (HSH) orcid.org/0000-0001-5483-1529
 Jean Charbonnier (HSH) orcid.org/0000-0001-6489-7687

Veröffentlichungen im Projekt:

Charbonnier et al (2018). NOA – A Search Engine for Reusable Scientific Images beyond the Life Sciences. ECIR 2018
 Sohlen, Lucia. (2017). Erste Ergebnisse des DFG-geförderten Projekts NOA – Nachnutzung von Open-Access-Abbildungen. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.997231>
 Heller et al. (2016). Discovery and efficient reuse of technology pictures using Wikimedia infrastructures. A proposal. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.51562>
 Blümel et al. (2014). Entwicklung eines Verfahrens zur automatischen Sammlung, Erschließung und Bereitstellung multimedialer Open-Access-Objekte mittels der Infrastruktur von Wikimedia Commons und Wikidata. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.12745>

 <p>TIB LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK</p>	 <p>HOCHSCHULE HANNOVER UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES AND ARTS Fakultät III Medien, Information und Design</p>	 <p>Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG-Projekt Nummer WA 1506/4-1</p>  <p>CC-BY 3.0 INTERNATIONAL HTTPS://CREATIVECOMMONS.ORG/LICENSES/BY/3.0</p>
--	---	---

